

BIOMET 3i KOMPLEKTIDE JA INSTRUMENTIDE PUHASTAMINE NING STERILISEERIMINE

Kirurgilised instrumendid ja instrumentide ümbrised on kahjustustele vastuvõtlikud erinevatel põhjustel, sealhulgas pikaajaline kasutus, väärkasutus, jõuline või ebaõige käsitsus. Tuleb olla ettevaatlik, et vältida nende toimivuse kahjustamist. Kirurgiliste instrumentide kvaliteedi säilitamiseks tuleb kasutada standardiseeritud puhastamis- ja steriliseerimisprotokolle.

Selles dokumendis soovitatud puhastamis- ja steriliseerimisprotseduurid kehtivad kõigile BIOMET 3i komplektidele ning nendes sisalduvatele instrumentidele. Lisaks, nagu märgitud jaotises G, kehtivad BIOMET 3i ning Zimmer Dentali instrumentidele ka juhised instrumentide kombineeritud puhastamiseks ja desinfitseerimiseks.

HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD

- Kõik kliiniku/haigla töötajad, kes töötavad saastunud või potentsiaalselt saastunud meditsiiniseadmetega, peavad järgima üldisi ettevaatusabinõusid. Teravate või lõikeservadega instrumentide käsitlemisel tuleb olla ettevaatlik.
- Saastunud või potentsiaalselt saastunud materjale, seadmeid ja varustust käsitledes või nendega töötades tuleb kanda isikukaitsevahendeid (IKV). Isikukaitsevahendite hulka kuuluvad kittel, mask, kaitseprillid või näokaitse, kindad ning jalatsikatted.
- Käsitades puhastamise ajal **ei tohi** kasutada metallharju ega traatnuustikuid! Need materjalid kahjustavad instrumentide pindu ja viimistlust. Kasutada tuleb pehmete nailonharjastega harju ja torupuhasteid.
- Käsitsemine protseduuridel tuleb kasutada vähevahutavate pindaktiivsete ainetega puhastusaineid, et tagada instrumentide nähtavus puhastuslahuses. Instrumente tuleb alati harjata käsitsi allpool puhastuslahuse pinda, et vältida saasteainete levitamist võivate aerosoolide ja pritsmete tekkimist. Puhastusained tuleb seadme pindadelt täielikult loputada, et vältida pesuaine jääkide kogunemist.
- **ÄRGE** vinnastage instrumente ega asetage raskeid instrumente õrnadele seadmetele!
- Kui vanad ja määrduvad kirurgilisi instrumente on raskem puhastada. **ÄRGE** laske saastunud seadmetel enne töötlemist kuivada! Kõiki järgnevat puhastamis- ja steriliseerimisprotseduuri hõlbustab see, kui veri, kehavedelikud, luu- ja koejäägid, soolalahuse või desinfektsioonivahendid ei ole kasutatud instrumentidele kuivanud.
- **ÄRGE** asetage kasutatud instrumente tagasi alusele enne, kui neid on järgnevalt kirjeldatud protseduuri kohaselt õigesti puhastatud!
- Soolalahused ja aldehüüdi, elavhõbedat, aktiivkloori, kloriidi, broomi, bromiidi, joodi või jodiidi sisaldavad puhastus-/desinfitseerimisained on korrosiivsed ning neid ei tohi kasutada! Instrumente ei tohi asetada ega sukeldada Ringeri lahusesse!
- Puuri sisemise lopustusüsteemi toimivus võib pärast mitme steriliseerimistsükli läbimist halveneda.
- BIOMET 3i instrumendialustele ja ümbristesse tohib asetada ainult seadmeid, mille tootja ja/või levitaja on BIOMET 3i. Need valideeritud kordustöötlemise juhised ei kehti BIOMET 3i alustele ja ümbristele, mis sisaldavad seadmeid, mille tootja ja/või levitaja ei ole BIOMET 3i.
- Kui ei ole teisiti märgitud, on instrumendid ja komplektid **MITTESTERILISED** ning enne kasutamist tuleb neid põhjalikult puhastada ja steriliseerida.
- Instrumente **EI TOHI** kiirautoklaavida instrumentide ümbrise sees ega eraldi!
- Avatud instrumentide ümbrised **EI SÄILITA** steriilsust.
- Järgmised protseduurid **EI KEHTI** elektritoitel toimivatele instrumentidele.
- Kui instrumenti on võimalik lahti võtta, tuleks see enne puhastamist ja steriliseerimist lahti võtta. Olge ettevaatlik, et väiksed osad ei läheks kaduma.
- Kasutaja/töötaja peab järgima kohalikke seaduseid ja eeskirju, kui ta asub riigis, mille kordustöötlemise nõuded on selles juhendis toodud nõuetest rangemad.

Kirurgiliste instrumentide ning komplektide soovitatud puhastamis- ja steriliseerimisprotseduurid

BIOMET 3i instrumentide kvaliteedi säilitamiseks tuleb järgida alltoodud BIOMET 3i valideeritud puhastamisprotsessi ja steriliseerimistsükleid.

A. Protseduurideks vajalikud vahendid

Lahused

- Neutraalse pH-ga pesuaine või spetsiaalne puhastuslahus
- Proteolüütilise ensüümiga pesuaine
- Kraanivesi
- Puhastatud vesi

Tööriistad

- IKV: isikukaitsevahendid (kindad, kaitseprillid, põll jms)
- Klaasist keeduklaasid
- Pehmele harjastega eri suuruses harjad
- Kitsas nailonharjastega hari (torupuhastushari)
- Autoklaavimiseks sobivad pakendid või kotid

Seadmed

- Ultraheli puhastusseade
- Auruautoklaav
- Automaatne termodesinfektor (automaatseks puhastamiseks ja desinfitseerimiseks)

B. Limiidid ja piirangud

- BIOMET 3i korduskasutatavate seadmete puhastamiseks on soovitatav kasutada ja eelistatakse neutraalse pH-ga ensümaatilisi ning aluselisi ($\text{pH} \leq 12$) puhastusaineid. Aluselisi puhastusaineid, mille pH on ≤ 12 , võib kasutada roostevabast terasest ja polümeerist instrumentide puhastamiseks riikides, kus seda nõuavad seadused või kohalikud eeskirjad või kus esineb prionhaigusi, nagu transmissiivne spongioosne entsefalopaatia (TSE) ja Creutzfeldt-Jakobi tõbi (CJD). **On ülioluline, et aluselised puhastusained neutraliseeritakse ja loputatakse seadmetelt täielikult.** **MÄRKUS.** Lõikeseadmeid tuleb pärast aluseliste pesuainetega töötlemist hoolikalt kontrollida, et tagada lõikepindade kasutuskõlblikkus.
MÄRKUS. Oluline on valida ensümaatilised lahused, mis on mõeldud vere, kehavedelike ning kudede lõhustamiseks. Mõned ensümaatilised lahused on mõeldud spetsiaalselt väljehoidete või muude orgaaniliste saasteainete lõhustamiseks ning ei pruugi BIOMET 3i instrumentidele sobida.
- Mitmest komponendist koosnevad instrumentid tuleb võimaluse korral puhastamiseks lahti võtta. Kui lahtivõtmine on vajalik, on see tavaliselt selgelt mõistetav. Olge ettevaatlik, et väiksed osad ei läheks kaduma.
- Kasutamiskohas tuleb määratud instrumentid metallist või polümeerist alustelt eemaldada ning neid niisutada, et vältida jääkide kuivamist enne, kui instrumentid käsitsi ja/või automaatselt puhastamisprotseduuriks mõeldud kordustöötlemise alale toimetatakse. Ärge puhastage määratud instrumente polümeerist või metallist alustel!
MÄRKUS. Kasutamata ühekordselt kasutatavaid seadmeid, mis on puutunud kokku vere, luu, kudede või kehavedelikega, ei tohi uuesti töödelda, vaid need tuleb kõrvaldada.
- Vältida tuleb kareda vee kasutamist. Esmaseks loputamiseks võib kasutada pehmendatud kraanivett. Instrumentidel mineraalainete jääkide kõrvaldamise tagamiseks tuleks viimaseks loputamiseks kasutada puhastatud vett (nt ultrafiltritud (UF), pöördosmoosi (RO), deioniseeritud (DI), destilleeritud (DW) või samaväärset vett).
- **Ärge** laske soolalahusel, verel, kehavedelikel, kudedel, luufragmentidel ega muudel orgaanilistel jäätmetel enne puhastamist instrumentide külge kuivada! Kui instrumenti ei ole võimalik kohe puhastada, asetage kasutatud instrumentid puhastatud veega täidetud mahutisse (nt klaasist keeduklaasi).
MÄRKUS. Loputamine proteolüütilise ensüümiga lahustes või muudes puhastusvahendites põhjustab puhastamist, seda eriti keeruliste detailide ja raskesti ligipääsetavate kohtadega instrumentide puhul (nt kanüleeritud ning torujad instrumentid jne). Need ensüümilahused nagu ka ensümaatilised vahupihustid, lõhustavad valkaineid ning ennetavad vere ja valgupõhiste ainete kuivamist instrumentide külge. Üksikasjalikult tuleb järgida tootja juhiseid nende lahuste ettevalmistamise ja kasutamise kohta.
- Enne esmakordset kasutamist tuleb tühja hambaraviinstrumentide pesualust (ZBDWT01) töödelda selle dokumendi jaotises F või G toodud protseduuri kohaselt.
- Kui korduskasutatavad instrumentid asetsevad hambaraviinstrumentide pesualusel (ZBDWT01), tohib nende puhastamiseks ja desinfitseerimiseks kasutada automaatselt termodesinfektorit. Instrumentid, mis oma suuruse tõttu hambaraviinstrumentide pesualusele ei mahu, võib paigutada sobivasse võrkkorvi.
- **Ärge** steriliseerige instrumente hambaraviinstrumentide pesualusel! Instrumentid peavad olema üksikult pakendatud või kirurgilisel alusel, nagu on märgitud vastavalt jaotises I või J. Instrumentide steriliseerimisel peab järgima selle dokumendi jaotises K toodud parameetreid.
- Parimate tulemuste saamiseks tuleb instrumente puhastada 30 minuti jooksul pärast kasutamist või pärast lahusest eemaldamist, et minimeerida kuivamise ohtu enne puhastamist.

- Korduv töötlemine nende juhiste järgi mõjutab korduskasutatavaid instrumente minimaalselt, välja arvatud juhul, kui on märgitud teisiti. Roostevabast terasest või muudest metallidest kirurgiliste tööriistade kasutusea lõpp määratakse tavaliselt näidustatud kirurgilisest kasutusest tingitud kulumise ja kahjustuste, mitte ümbertöötlemise põhjal.

C. Puhastusainete ettevalmistamine

- Soovitav on kasutada neutraalse pH-ga, ensümaatilisi ja aluselisi vähevahutavaid pindaktiivseid aineid sisaldavaid puhastusaineid.
- Aluselisi aineid ($\text{pH} \leq 12$) võib kasutada riikides, kus seda nõuab seadus või kohalik eeskiri. Pärast aluseliste ainete kasutamist tuleb need neutraliseerida ja/või põhjalikult loputada.
- Kasutada võib vaid tõestatud toimega aineid (FDA-s heaks kiidetud, VAH-loendis olevad või CE-märgisega ained). Kuna maailmas on olemas palju erinevaid puhastusaineid ja desinfektante, ei soovi BIOMET 3i ühtki konkreetset tootemarki.
- Kõik puhastusained tuleb ette valmistada tootja soovitatud lahjenduse ja temperatuuri kohaselt. Puhastusainete ettevalmistamiseks võib kasutada pehmentatud kraanivett. Soovitatud temperatuuride järgimine on oluline puhastusainete optimaalse toime saavutamiseks.
- Pulbristatud puhastusained tuleb enne kasutamist täielikult lahustada, et vältida instrumentide määrimist või korrosiooni ning tagada õige kontsentratsioon.
- Juhul kui olemasolevad lahused on oluliselt saastunud (verised ja/või hägused), tuleb ette valmistada uued puhastuslahused.

D. Puhastamise/desinfitseerimise erinevad võimalused

Meetod	Kirjeldus	Jaotis
Juhised instrumentide põhjalikuks käsitsi puhastamiseks	Leotamine ensümaatilises või aluselises lahuses ning küürimine, millele järgneb sonikeerimine.	E
Juhised aluste põhjalikuks käsitsi puhastamiseks	Leotamine ensümaatilises või aluselises lahuses ning küürimine.	F
Juhised instrumentide kombineeritud puhastamiseks ja desinfitseerimiseks	Leotamine ensümaatilises lahuses ning küürimine koos sonikeerimisega või leotamine aluselises lahuses koos sonikeerimisega, millele järgneb automaatne pesumasina/desinfektori tsüklil.	G

- BIOMET 3i soovitab kasutada instrumentide põhjaliku käsitsi puhastamise protseduuri (jaotis E) ning aluste põhjaliku käsitsi puhastamise protseduuri (jaotis F).
- Juhul, kui kohalikud õigusaktid ning korraldused näevad enne steriliseerimist ette instrumentide puhastamise, võib kasutada kombineeritud puhastamise ja desinfitseerimise meetodit. Juhised instrumentide kombineeritud puhastamiseks ja desinfitseerimiseks on valideeritud BIOMET 3i ja Zimmer Dentali instrumentide jaoks, kui neid puhastatakse hambaraviinstrumentide pesualusel (ZBDWT01) automaatses pesumasinas/desinfektoris.

E. Juhised instrumentide põhjalikuks käsitsi puhastamiseks

1. Kastke instrumendid 20 minutiks täielikult ensümaatilisse või aluselisse ($\text{pH} \leq 12$) lahusesse. Hõõrge pehmete harjastega nailonharjaga seadet seni, kuni kõik nähtavad jäägid on eemaldatud. Erilist tähelepanu tuleb pöörata piludele, valendikele, ühendpindadele, üleminekutele ja muudele raskesti puhastatavatele osadele. Valendikud tuleb puhastada pika kitsa pehmete nailonharjastega harjaga (st torupuhastusharjaga).
2. Eemaldage instrumendid ensümaatilisest või aluselisest lahusest ja loputage neid vähemalt 3 minutit puhastatud veega. Loputage valendikud, augud ja muud raskesti ligipääsetavad kohad põhjalikult ja suure survega.
3. Valmistage ultraheliseadmes ette neutraalse pH-ga puhastusaine lahus. Kastke seadmed täielikult puhastuslahusesse ja tödelge 10 minutit ultraheliga (40–50 kHz).
4. Eemaldage instrumendid puhastuslahusest ja loputage neid vähemalt 3 minutit puhastatud veega. Loputage valendikud, augud ja muud raskesti ligipääsetavad kohad põhjalikult ja suure survega.
5. Korra ultraheliga töötlemist ja loputamistoiminguid (eelnenu 3. ja 4. punkt).
6. Kuivatage instrumente puhta, imava ja ebemevaba lapiga.
7. Kontrollige iga seadet hoolikalt ja veenduge, et kogu nähtav mustus oleks eemaldatud. Juhul kui märkate mustust, korra puhastamisprotseduuri.

F. Juhised aluste põhjalikuks käsitsi puhastamiseks

1. Kastke alused 20 minutiks täielikult ensümaatilisse või aluselisse (pH ≤ 12) lahusesse. Hõõruge pehmete harjastega nailonharjaga seadet seni, kuni kõik nähtavad jäägid on eemaldatud. Erilist tähelepanu tuleb pöörata piludele, valendikele, ühendpindadele, üleminekutele ja muudele raskesti puhastatavatele osadele. Valendikud tuleb puhastada pika kitsa pehmete nailonharjastega harjaga (st torupuhastusharjaga).
2. Eemaldage alused ensümaatilisest või aluselisest lahusest ja loputage neid vähemalt 3 minutit puhastatud veega. Loputage valendikud, augud ja muud raskesti ligipääsetavad kohad põhjalikult ja suure survega.
3. Liigse niiskuse eemaldamiseks kuivatage instrumente puhta, imava ja ebemevaba lapiga.
4. Kontrollige iga seadet hoolikalt ja veenduge, et kogu nähtav mustus oleks eemaldatud. Juhul kui märkate mustust, korrake puhastamisprotseduuri.

G. Juhised instrumentide kombineeritud puhastamiseks ja desinfitseerimiseks

MÄRKUS. See jaotis kehtib BIOMET 3i ning Zimmer Dentali instrumentidele.

1. Sukeldage instrumentid täielikult ensümaatilisse või aluselisse (pH ≤ 12) lahusesse ning leotage ja töödelge ultraheliga 10 minutit sagedusel 40–50 kHz. Hõõruge seadet õrnalt pehme nailonharjastega harjaga, kuni kogu nähtav mustus on eemaldatud. Erilist tähelepanu tuleb pöörata piludele, valendikele, ühendpindadele, üleminekutele ja muudele raskesti puhastatavatele osadele. Valendikud tuleb puhastada pika kitsa pehmete nailonharjastega harjaga (st torupuhastiga).
2. Eemaldage instrumentid puhastuslahusest ja loputage neid puhastatud vees vähemalt 1 minuti jooksul. Loputage valendikud, umbavad ja muud raskesti ligipääsetavad kohad põhjalikult ja suure survega.
3. Paigutage instrumentid hambaraviinstrumentide pesualuse (ZBDWT01) sobivatele kohtadele ning tehke standardne instrumentide pesumasinas/desinfektoris puhastamise tsükkel. Instrumentid, mis oma suuruse tõttu hambaraviinstrumentide pesualusele ei mahu, võib paigutada sobivasse võrkkorvi. Täielikuks puhastamiseks ja desinfitseerimiseks on olulised vähemalt järgmised miinimumparameetrid:

Tabel 1. Tüüpiline automaatse pesumasina/desinfektori tsükkel kirurgilistele instrumentidele Ameerika Ühendriikides

Samm	Kirjeldus
1	2 minutit eelpesu külma kraaniveega
2	20 sekundit ensüümipihustust kuuma kraaniveega
3	1 minut ensüümleotust
4	15 sekundit loputamist külma kraaniveega (X2)
5	2 minutit pesu pesuaine ja kuuma kraaniveega (64–66 °C (146–150 °F))
6	15 sekundit loputust kuuma kraaniveega
7	2 minutit termoloputust (80–93 °C (176–200 °F))
8	10 sekundit loputust puhastatud veega ja valikuliselt ka määrdeainega (64–66 °C (146–150 °F))
9	7 kuni 30 minutit kuivatust kuuma õhuga (116 °C (240 °F))

Tabel 2. Tüüpiline automaatse pesumasina/desinfektori tsükkel kirurgilistele instrumentidele Euroopas

Samm	Kirjeldus
1	5 minutit eelloputust külma kraaniveega
2	10 minutit pesu aluselise puhastusainega temperatuuril 55 °C
3	2 minutit loputust neutraliseerijaga
4	1 minut loputust külma kraaniveega
5	Desinfitseerimine temperatuuril 93 °C kuuma puhastatud veega, kuni saavutatakse A0 väärtus 3000 (umbes 10 minutit)
6	40 minutit kuivatamist kuuma õhuga temperatuuril 110 °C

MÄRKUS. Pesumasina/desinfektori tootja juhiseid tuleb rangelt järgida! Kasutage vaid konkreetset tüüpi automaatsele pesumasinale/desinfitseerijale mõeldud puhastusaineid. Kasutage heakskiidetud tõhususega pesumasinat/desinfektorit (millel on nt CE-märkis, mille on heaks kiitnud FDA või mis vastab standardile ISO 15883).

H. Kulumise ja kahjustuste tuvastamine

- Kontrollige visuaalselt kõiki seadmeid terviklikkuse, kahjustuste ja/või liigse kulumise suhtes (nt korrosioon või rooste tööriista pinnal, struktuurne kulumine või kahjustus, osaline või täielik murdumine). Kui märkate kahjustusi või kulumist, mis võib instrumendi tööd takistada, võtke instrumendi asendamiseks ühendust BIOMET 3i esindajaga.

I. Üksikute instrumentide pakendamine

- Üksikseadmed tuleb pakendada meditsiinilisse steriliseerimiskotti või pakendisse, mis vastab allolevas tabelis toodud aurusterilisatsiooni soovituslikele nõuetele. Veenduge, et kott või pakend oleks piisavalt suur, et mahutada seade ilma tihendite surumata ja kotti või pakendit rebimata.
- Üksikinstrumente võib pakendada standardse meditsiinilise aurusterilisatsiooni pakendiga. Pakend tuleks ette valmistada AAMI kahekordse pakendamismeetodiga või muu samaväärse meetodiga.
- **MÄRKUS.** Juhul kui kasutate steriliseerimispakendeid, ei tohi neil olla pesuaine jääke. Korduskasutatavaid pakendeid ei ole soovitatav kasutada.

J. BIOMET 3i alustel ja ümbristes olevate instrumentide komplektide pakendamine

- Vajaduse korral pange kirurgiliste instrumentide komplekt (alus) uuesti kokku ja asetage puhastatud instrumendid ettenähtud kohtadesse. Mahuti konkreetsetele seadmetele mõeldud osadesse võib asetada vaid selleks ettenähtud konkreetsed seadmed.
- BIOMET 3i instrumendialustele tohib asetada ainult seadmeid, mille tootja ja/või levitaja on BIOMET 3i. Need valideeritud kordustöötlemise juhised ei kehti BIOMET 3i alustele, mis sisaldavad seadmeid, mille tootja ja/või levitaja ei ole BIOMET 3i.
- Kaantega alused ja ümbrised võib pakendada standardsesse meditsiinilisse steriliseerimispakendisse, kasutades AAMI kahekordset pakendamismeetodit või muud samaväärset meetodit.
- Kaantega alused ja ümbrised võib steriliseerimiseks asetada ka heakskiidetud tihendatud kaanega steriliseerimismahutisse. Steriliseerimisfiltrite vahetamisel ja steriliseerimismahutisse sisestamisel tuleb järgida steriliseerimismahuti tootja juhiseid.

K. Autoklaavimine

Kasutage komplekti ja instrumentide steriliseerimiseks järgmises tabelis toodud soovitatud tsükleid. BIOMET 3i on soovitatud steriliseerimisprotseduurid valideerinud.

Katalooginumber (komplekt)	Gravitatsiooni mõjul toimiv sterilisaator (täielik tsükkel)			Eelvaakumiga sterilisaator (HI-VAC)
	15 minutit 132 °C kuni 135 °C (270 °F kuni 275 °F) 30 minutit kuivamiseks	20 minutit 132 °C kuni 135 °C (270 °F kuni 275 °F) 30 minutit kuivamiseks 30 minutit jahtumiseks	40 minutit 132 °C kuni 135 °C (270 °F kuni 275 °F) 30 minutit kuivamiseks 30 minutit jahtumiseks	4 minutit, 4 impulssi 132 °C kuni 135 °C (270 °F kuni 275 °F) 30 minutit kuivamiseks
SGKIT, SGTIKIT			X	X*
NPSDK0, NCATD0, NCATD0C			X	X
QNTSK20, QNTSK40, QNTSK40U		X		X
PSKT01, PSKT10, PSKT20, PSKT30, PSKT30U, PSKT35, PSKT40, PTT100, OST00, OST10, OST20, NTOST0, NTOST0A	X*			X
Kõik muud komplektid	X			X
Eraldi instrumendid	X			X

*MÄRKUS. Ettenähtud tsüklile lisandub 30-minutiline jahtumisaeg.

MÄRKUS. Autoklaavi tootjate juhiseid tuleb täpselt järgida rõhu valimiseks eelnimetatud steriliseerimistsüklite ajal. Rõhu nõuded steriliseerimise ajal peavad määrama ja kinnitama autoklaavi tootjad.

L. Hoiustamisjuhised

- Instrumendid tuleb enne hoiulepanekut täielikult kuivatada. Steriilseid pakendatud instrumente tuleb säilitada selleks määratud piiratud juurdepääsuga hästiventileeritud kohas, mis on kaitstud tolmu, niiskuse, putukate, kahjurite ja äärmusliku temperatuuri/niiskuse eest. Muidu võib tagajärjeks olla roostevaba terase korrosioon või värvi muutus.
- Steriilsete instrumentide pakendit tuleb enne avamist kontrollida ja veenduda, et pakend oleks terviklik.


MÄRKUS. Steriilse pakendi terviklikkuse säilitamine on üldiselt sündmusepõhine. Juhul kui steriilne pakend on katkine, aukudega, mingil moel rikutud või kokku puutunud niiskusega, tuleb instrumendikomplekt puhastada, uuesti pakendada ja steriliseerida.


MÄRKUS. Juhul kui kaane tihendi või steriliseerimismahuti filtrid on avatud või kahjustatud, tuleb steriilsed filtrid asendada ning instrumendikomplekt uuesti steriliseerida.

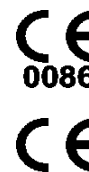
Selles taastöötlemise juhendis olevad suunised on kinnitanud BIOMET 3i oma laboris ja nende abil on võimalik seada taastöödeldavad seadmed kasutamiseks valmis. Kiinikul või haiglal on vastutus tagada, et taastöötlemisel kasutatakse sobivaid seadmeid ja materjale ning taastöötlemisasutuse personal on soovitud tulemuste saavutamiseks läbinud piisava koolituse. Seadmeid ja protsesse tuleb kontrollida ja regulaarselt jälgida. Kui taastöötleja eirab juhiseid, tuleb ebasoodsate tagajärgede vältimiseks selle põhjuseid põhjalikult hinnata.












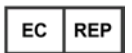


See materjal on mõeldud ainult klinitsistidele ning BIOMET 3i müügipersonalile. Teistele isikutele levitamine on keelatud. Ilma ettevõtte BIOMET 3i või selle volitatud esindaja sõnaselge kirjaliku loata ei tohi seda dokumenti või selle osa kasutada, kopeerida ega reprodutseerida.

©2018 BIOMET 3i LLC. Kõik õigused kaitstud.

 BIOMET 3i
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
1-800-342-5454
Väljaspool USA-d: +1-561-776-6700
Faks: +1-561-776-1272
www.biomet3i.com

 BIOMET 3i Dental Iberica, S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2
C/Tirso de Molina, 40
08940 – Cornellà de Llobregat
(Barcelona) Spain
Tel: +34 934 705 500
Faks: +34 933 717 849



 : Tootmiskuupäev	 : Partii kood
 : Katalooginumber	 : Ettevaatust, lugege kaasasolevaid dokumente
 : Mitte steriliseerida korduvalt	 : Mitte kasutada korduvalt
 : Lugege kasutusjuhiseid www.ifu.biomet3i.com	 : Steriliseeritud gammakiirgusega
 : Aegumistähtaeg	 : Mitte kasutada kahjustatud pakendi korral
 : Ainult retsepti alusel	 : Volitatud esindaja Euroopas
 : Ametlik tootja	 : Mittesteriilne

P-ZBDINSTRP red. A 01.2018

OBSOLETE